

Förslag, Solceller i RSS-hamnen

2021-12-13

Segling är ju en miljövänlig sport och miljö har blivit mer och mer en viktig aspekt på vår levnadsstil. Våra "miljösynder" som seglare har vi kanske bakom oss då våra epoxi/glasfiber båtar är från 70-talet och flottan tycks inte förnyas särskilt fort. Vad kan vi mer göra för att bidra till en mer hållbarvärld?

Klubben har idag en stor kassa och funderar på vad vi på bästa sätt kan göra med pengarna. Investera? Reserv? Räntefonder?..... Idag är en stor utgift för oss den elförbrukning (14000kWh/år) vi har främst för uppvärmning av vårt klubbhus. Det finns planer på att byta fönster i huset så det är ju lämpligt att genomföra. Vad mer kan vi göra för att minska elkostnader och då spara på miljön samtidigt?

Här är då ett förslag från mig: Installera solceller på vårt/våra tak. =Spar pengar och miljö. Vad som gäller för en förening i samband med en sådan investering (=bidrag) vet jag ej. Detta måste förstas utredas. Vi har en RSS-medlem som jobbar med solenergilösningar som jag redan konsulterat för att hitta en hållbar lösning.

Jag har nu fått ett kostnadsförslag på 200 TSEK. Viss "sponsorrabatt" kan vi få av leverantören. Till detta kan vi även söka bidrag via Riksidrottsförbundet (=liknade det vi fick för installation av vatten och avlopp). Vi kan säkert få 20-50% av investeringen genom dem! En generell bedömning av återbetalning på en sådan här anläggning (utan bidraget) är man har tillbaka investerade pengar inom 10-12 år. Det motsvarar en årsränta på 6-7%, som man nog inte kan få på banken utan att riskera sitt kapital.

Denna anläggning (=kostnadsförslaget) skulle då bestå av 21st paneler mot öst och 18st mot väst på vårt klubbhustak. Motsvarar en årsproduktion av c:a 12000 kWh. Att ha paneler åt både öst och väst gör att dagsproduktionen blir mer effektiv över hela dagen. Det man förbrukar tas först och främst från det man momentant producerar. Sen får man köpa när ingen produktion finns (=när solenergin inte finns). Överskott säljer man förstas....

//Stefan Skans